

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абакумовой Наталии Викторовны
«Инженерно-геологические особенности насыпных грунтов территории города
Москвы», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 1.6.7. – Инженерная геология,
мерзлотоведение и грунтоведение

Работа Наталии Викторовны Абакумовой «Инженерно-геологические особенности насыпных грунтов территории города Москвы» посвящена крайне актуальному для Москвы вопросу. Давно назрела необходимость актуализации существующих классификаций насыпных грунтов. В работе рассмотрены основные этапы преобразования свойств техногенных грунтов в зависимости от литологической характеристики материнских пород. Основным достижением Наталии Викторовны является разработка типизации техногенных грунтов территории Москвы, построенная на 5 основных таксономических единицах. Разработанная Натальей Викторовной методика комплексного ретроспективного анализа территорий с целью определения мощностей и конфигурации массивов насыпных грунтов с использованием архивных скважин и топографических планов позволит более качественно картировать техногенные накопления на территории Москвы.

К работе имеются следующие замечания:

1. Типизация насыпных грунтов разработана для территории Москвы. Москве на сегодняшний день не меньше 877 лет. В пределах города мощность техногенных грунтов на отдельных участках превышает 20 м. Техногенные накопления в пределах этой толщи могут отличаться как по виду хозяйственной деятельности, способу образования и результату хозяйственной деятельности, так и по возрасту образования. Этот признак никак не учтён.
2. Методика комплексного ретроспективного анализа территорий с целью определения мощностей и конфигурации массивов насыпных грунтов никак не использует типизацию насыпных грунтов, разработанную автором.

Приведённые замечания никоим образом не умаляют качество выполненной работы, несомненно обладающей научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Работа соответствует требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.7. – Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение.

Буфеев Федор Константинович

Кандидат геолого-минералогических наук

Доцент кафедры инженерной геологии ФГБОУ ВО «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе».

117997, ГСП-7, г. Москва, Ул. Миклухо-Маклая, д.23

<https://www.mgri.ru>

bufeevfk@mgri.ru

Я, Буфеев Федор Константинович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

09.10.2024.

Подпись _____, Федор Константинович
заведующий _____
диссертационным советом
кадровой комиссии и диссертационным советом,
Мякинин Д. А.